

MIGRACIÓN - DERIVA: PUNA (SALTA)

Acreche, Noemí^{1,2,3}; Curti, Néstor Ramiro³; Albeza, Ma Virginia^{1, 2, 4}

¹Cát. Fundamentos de Antropología Biológica. Fac. Humanidades, UNSa. ²CIUNSa. ³Cát. Evolución. Fac. Cs Naturales, UNSa. ⁴Cát. Bioantropología. Fac. Cs Naturales, UNSa. acreche@unsa.edu.ar

Se estudió la relación migración - deriva en tres poblaciones puneñas (Cobres, Santa Rosa de los Pastos Grandes y Tolar Grande). Se construyeron las correspondientes matrices de migración progenitor - descendiente. Se partió de las frecuencias alélicas en 8 loci de grupos sanguíneos eritrocitarios (L*M, L*S, Di*B, P1, C, D, E y k) y se las proyectó 250 generaciones. Si bien las poblaciones estudiadas, desde el punto de vista de la demografía genética presentan coeficientes de aislamiento reproductivo que indican fuerte sujeción a la deriva (la migración efectiva no es suficiente para compensar los bajos efectivos poblacionales), con ayuda de este modelo se verifica que en muy pocas generaciones es factible llegar al equilibrio.

Palabras clave: matrices de migración, deriva génica, grupos sanguíneos, equilibrio.

Keywords: matrix migration, genetic drift, blood groups, equilibrium.